SONY

3-248-366-**62**(1)

Cordless Stereo Headphone System

Operating Instructions GB

使用说明书 CS

使用說明書 CT

사용설명서 KR

无线立体声耳机系统

MDR-IF140K

© 2009 Sony Corporation
索尼公司

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

Welcome!

Thank you for purchasing the Sony MDR-IF140K Cordless Stereo Headphone System. Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

The MDR-IF140K is a cordless stereo headphone system using infrared transmission. You can enjoy listening to a programme free from the restriction of the headphones cord by simply connecting the transmitter to a TV, or audio components equipped with a headphones jack or a line output jack.

- Cordless, noiseless infrared headphone system resistant to external noise, etc.
- Wide infrared reception range of up to 7 m (23 ft.).
- Self-adjusting headband mechanism eliminating the need for headband adjustment.
- Single VOL control adjusts both the right and left volume of the headphones.

Table of contents

Getting started

Unpacking 4
Inserting the battery 5
Setting up the transmitter 6

Operating the system

Listening to a programme 8
The effective area of the transmitter 10
Replacing the ear pads 10

Additional information

Specifications 11
Precautions 12
Troubleshooting 13

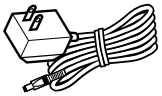
GB

Unpacking

Check that you have the following items before using the headphones:

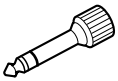
- The transmitter TMR-IF130 (1)

- AC power adaptor (1)



- Connecting cord (1)
  (phono plugs ⇔ stereo mini plug)

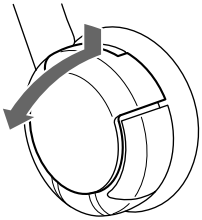
- Unimatch plug adaptor (1)
  (stereo mini jack ⇔ stereo phone plug)



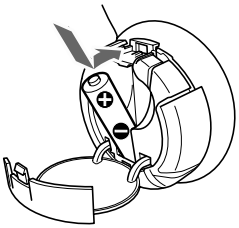
- The headphones MDR-IF140 (1)

Inserting the battery

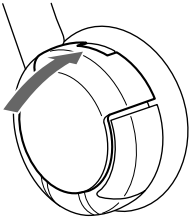
1 **Open the battery compartment lid of the left housing.**



2 **Insert the size AAA dry battery into the battery compartment matching ⊕ terminal on the battery to ⊕ in the compartment.**



3 **Close the battery compartment lid.**



Battery life

Battery	Approx. hours*1
Sony alkaline battery LR03/AM-4(N)	60 hours*2
Sony manganese battery R03/UM-4 (NU)	28 hours*2

*1 at 1 kHz, 1 mW+1 mW output
*2 Time stated above may vary, depending on the temperature or conditions of use.

Notes on Batteries

- Do not charge a dry battery.
- Do not carry a dry battery together with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the battery are accidentally come into contact with metallic objects.
- When you are not going to use the unit for a long time, remove the battery to avoid damage from battery leakage or corrosion.

When to replace the battery

When the battery becomes weak, the power indicator light dims, or sound becomes distorted or noisy. Replace the battery with new one as soon as possible.

Setting up the transmitter

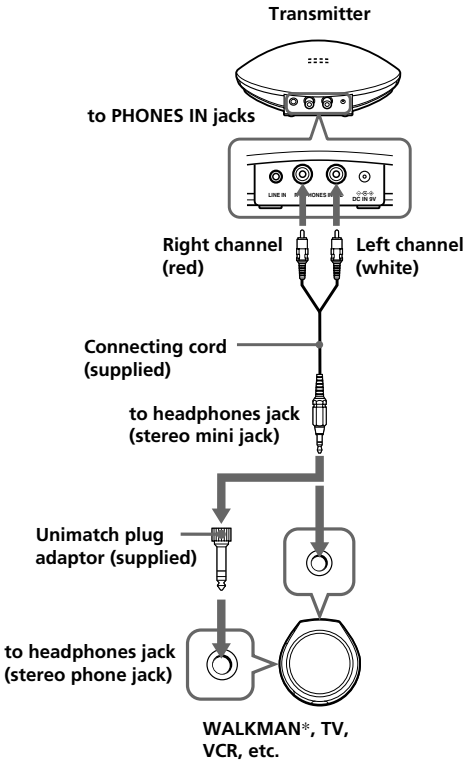
The transmitter is equipped with two input jacks, which allows for connection to the specified output jacks: PHONES IN to the headphones jack, and LINE IN to the LINE OUT jacks of your connected equipment.

1 Connect the transmitter to an audio/video component.

Select method **A** or **B**, according to the output jack type of the AV component you use.

A When connecting to a headphones jack

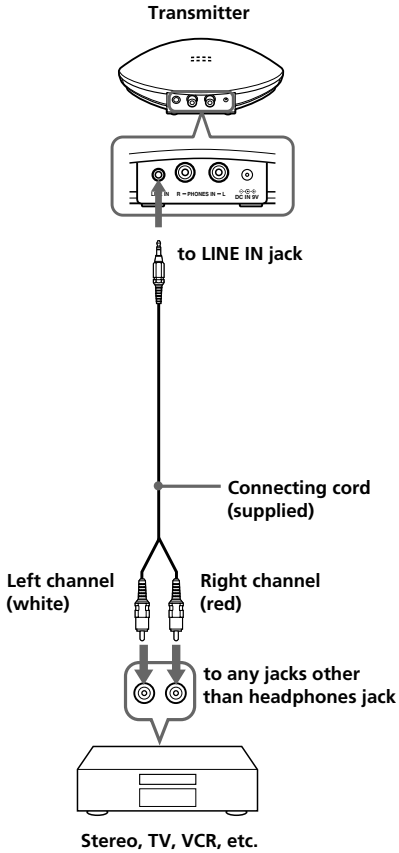
Connect to the PHONES IN jack on the transmitter.



* WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.

B When connecting to any jacks other than the headphones jack

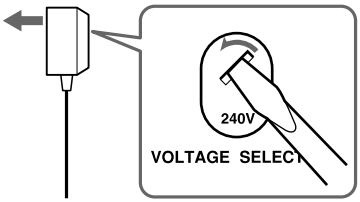
Connect to the LINE IN jacks on the transmitter.



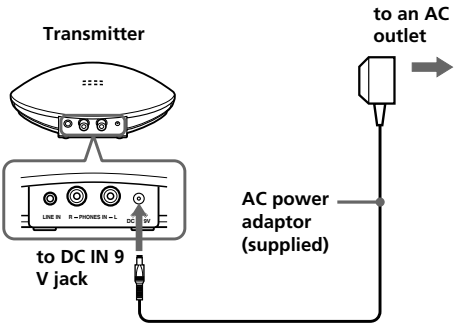
Note

If your AV component has a stereo mini jack (LINE OUT), connect the stereo mini jack to LINE IN jack of the transmitter by using the connecting cord RK-G136 sold separately. If you connect LINE OUT jack of your AV component to PHONES IN jack of the transmitter, volume may be too low.

2 If your AC power adaptor is equipped with a voltage selector, set it to the operating voltage in your area with a screw driver before connecting the AC power adaptor to an AC outlet.



3 Connect the transmitter to the power source.



(Continued)

Notes

- Do not connect to the PHONES IN jack and LINE IN jack at the same time. If you connect two audio/video components to both jacks at the same time, both of the audio signals may result in mixed output.
- Use only the supplied AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.

Unified polarity plug

- When you connect the connecting cord directly to a headphones jack (monaural mini jack), the audio signal may not be output through the right channel. In such a case, use the separately sold PC-236MS plug adaptor (stereo mini jack ⇦⇨ monaural mini plug) between the connecting cord and the headphones jack.

Listening to a programme

Before listening

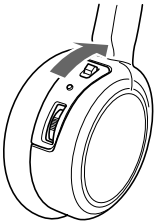
To prevent your ears from being damaged, first lower the volume.

1 **Turn on the audio/video component connected to the transmitter.**

When the audio signal is input, the transmitter turns on automatically and the infrared emitters glow. If the transmitter is connected to the headphones jack, set the volume control of the audio source component as high as possible but not so high that the audio signal becomes distorted.

2 **Turn on the headphones.**

The power indicator on the upper part of the right housing glows red.



3 **Put on the headphones.**

Be sure to put the right housing (R) on your right ear and the left housing (L) on your left ear.

4 **Start playback of the component connected to the transmitter.**

5 **Adjust the volume.**

If the infrared sensors are covered by your hands when adjusting the volume, the mute function will be activated and volume may not be adjusted. In this case, move nearer toward the transmitter or orient the infrared emitters on the left housing towards the transmitter.

After listening to the programmes

Take off the headphones, and then turn off the power.

Note

You may hear some noise when you disconnect the AC power adaptor from the transmitter before taking off the headphones.

Sound is automatically muted if noise increases — Mute function

If the infrared rays are obstructed, or the headphones are used outside their effective range, noise will increase and sound will become hard to hear. To avoid potential ear damage as a result of noise, this function mute any sound from the headphones. Sound is automatically restored when you move nearer the transmitter or remove the obstruction.

If no audio signal is input for more than approximately 5 minutes

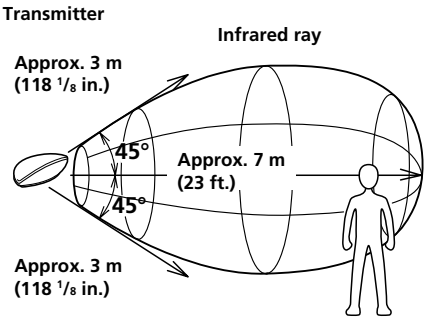
The transmitter turns off automatically.

Note

The brightness of the infrared emitters may not be uniform, however, this is not a malfunction.

The effective area of the transmitter

The illustration below shows the approximate area covered by the infrared rays emitted from the transmitter.



Notes

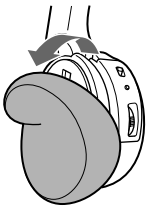
- If you use the headphones at too great a distance from the transmitter, you may hear a hissing noise and if there is an object between the headphones and the transmitter, sound may be interrupted. These phenomena are inherent to infrared ray communication and do not mean that there is a problem with the system itself.
- Do not cover the infrared sensors with your hands or hair.
- When you use the headphones inside the area in the illustration above, the transmitter can be placed in front, behind or by the side of you.
- The noise you may hear through the headphones may vary depending on the transmitter position and room conditions. It is recommended that you place the transmitter in a location that produces the clearest sound.
- Do not use this system in areas exposed to direct sunlight or strong light. The sound may be interrupted.
- Plasma displays may interfere with normal operation of this system.

Replacing the ear pads

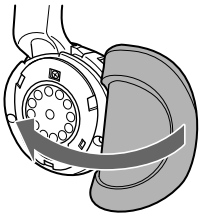
The ear pads are replaceable. If the ear pads become dirty or worn out, replace them as illustrated below.

The ear pad is not commercially available. You can order replacements from the store where you purchased this system, or at your nearest Sony dealer.

1 Remove the old ear pad by pulling it off.



2 Place the new ear pad around the housing.



Specifications

General

Modulation system
Frequency modulation
Carrier frequency
Right 2.8 MHz
Left 2.3 MHz
Frequency response
18 – 22,000 Hz

Transmitter TMR-IF130

Power source DC IN 9 V jack accepts power supplied from the AC power adaptor for use on the following voltages:

Where purchased	Operating voltage
U.S.A.	120 V AC, 60 Hz
U.K.	230 V AC, 50 Hz
European countries	230 V AC, 50 Hz
Japan (except for Japanese domesitic model)	110 V/120 V/220 V/ 240 V AC, 50/60 Hz
Other countries	220 – 230 V AC, 50/60 Hz or 120 V AC, 60 Hz

Audio input Phono jacks/stereo mini jack
Dimensions Approx. 152 × 38 × 72 mm ($6 \times 1\,1/2 \times 2\,3/4$ in.) (w/h/d)
Mass Approx. 75 g (2.7 oz.)

Headphones MDR-IF140

Power source Dry battery (size AAA)
Mass Approx. 125 g (4.41 oz.) including battery

Supplied accessories

AC power adaptor (1)
Connecting cord (approx. 1 m, stereo mini plug × 1 ⟷ phono plug × 2) (1)
Unimatch plug adaptor (stereo mini jack ⟷ stereo phone plug) (1)
Operating instructions (1)

Optional accessories

- If you connect with a stereo mini jack (LINE OUT)
  RK-G136
  (1.5 m, stereo mini plug × 1 ⟷ stereo mini plug × 1)
- If sound is not output through the right channel when the supplied connecting cord is connected to the headphones jack.
  Plug adaptor PC-236MS
  (stereo mini jack ⟷ monaural mini plug)
- If you have lost the supplied plug adaptor.
  Plug adaptor PC-234S
  (stereo mini jack ⟷ stereo phone plug)
- If you have lost the supplied connecting cord.
  RK-G129
  (1.5 m, stereo mini plug ⟷ phono plug × 2)

Design and specifications are subject to change without notice.

Precautions

- When the transmitter is not to be used for a long period of time, disconnect the AC power adaptor from the AC outlet holding the plug and remove the battery to avoid damage caused by battery leakage and subsequent corrosion.
- Do not leave the cordless stereo headphone system in a location subject to direct sunlight, heat or moisture (It is recommended to use the headphones at a temperature of between 5˚C and 35˚C (between 41˚F and 104˚F)).
- Do not drop, hit or otherwise subject the transmitter or headphones to strong shocks of any kind. This could damage the product.

Notes on headphones preventing hearing damage

Avoid using headphones at high volume. Hearing experts advise against continuous, loud and extended play. If you experience a ringing in your ears, lower the volume or discontinue use.

Caring for others

Keep the volume at a moderate level. This will allow you to hear outside sounds and to be considerate to the people around you.

If you have any questions or problems concerning the system that are not covered in this manual, please consult nearest Sony dealer.

Be sure to bring the headphones and the transmitter to Sony dealer when requiring repair work.

Troubleshooting

No sound/Muffled sound

➡ Turn on the transmitter first, and then put on the headphones.
➡ Check the connection of the audio/video equipment or the AC power adaptor.
➡ Check that the audio/video equipment connected to the transmitter is turned on.
➡ If the transmitter is connected to the headphones jack, raise the volume of the audio/video equipment connected to the transmitter.
➡ The mute function is activated.
- Check if there is any object between the transmitter and the headphones.
- Use the headphones near the transmitter.
- Change the position and angle of the transmitter.

➡ The headphones' power indicator light dims, flashes or goes off.
- Replace dry battery with new one. If the power indicator is still off after replacing the battery, take the headphones to a Sony dealer.

➡ If you connect the LINE OUT jacks of your connected equipment to the PHONES IN jacks of the transmitter, volume may be too low. Use the LINE IN jacks of the transmitter instead. See "Setting up the transmitter".

Distorted sound

➡ If the transmitter is connected to the headphones jack, lower the volume of the audio/video equipment connected to the transmitter.
➡ The headphones' power indicator light dims, flashes or goes off.
- Replace dry battery with new one. If the power indicator is still off after replacing the battery, take the headphones to a Sony dealer.

➡ If you connect the headphones jacks of your connected equipment to the LINE IN jack of the transmitter, sound may be distorted when raising the volume. Use the PHONES IN jacks of the transmitter instead. See "Setting up the transmitter".

Loud background noise

➡ Move closer to the transmitter. (As you move away from the transmitter, more noise is likely to be heard. This is inherent in infrared ray communication and does not mean that there is a problem with the unit itself.)
➡ Check that there is no object between the transmitter and the headphones.
➡ Check that the infrared sensors are not covered with your hands or hair.
➡ If you use the headphones by a window where the sunlight is too strong, draw the curtains/blinds to shut out the direct sunlight, or use the headphones away from the sunlight.
➡ Change the position or angle of the transmitter.
➡ If the transmitter is connected to the headphones jack, raise the volume of the audio/video equipment connected to the transmitter.
➡ The headphones' power indicator light dims, flashes or goes off.
- Replace dry battery with new one. If the power indicator is still off after replacing the battery, take the headphones to a Sony dealer.

➡ When you have another transmitter, check if more than one transmitters are used at the same time.
- Turn off other transmitter or move to a place outside the range of this transmitter.

操作本机之前，请仔细阅读本手册并妥善保管以备将来参考。

警告

针对中国消费者

为防止火灾或触电的危险，请勿使本机淋雨或受潮。

为防止火灾或触电的危险，请勿在本机上放置诸如花瓶等装满液体的物品。

为避免触电，请勿拆开机壳。维修工作只能交由具备资格的人员。

请勿把本机安装在书橱或嵌入墙壁的机架内。

CE 标志的效力仅限于对此标志有法律规定的国家，主要为 EEA（欧洲经济共同体）成员国。

有触电危险严禁拆开。

内部无操作者可修元件，维修请咨询具备资格人士。

For China Market Only：

制造商 ： 索尼公司
地址 ： 日本国东京都港区港南 1-7-1
总经销商 ： 索尼（中国）有限公司
地址 ： 中国北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号佳程大厦 A 座 25 层
原产地 ： 马来西亚
出版日期 ： 2009 年 3 月

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

（○：不含有，×：含有）

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

欢迎！

感谢您购买 Sony MDR-IF140K 无线立体声耳机系统。使用本机之前，请先通读本说明书，并妥善保存以备将来参考。

MDR-IF140K 是使用红外线传送的无线立体声耳机系统。只要将发射器连接至电视机，或连接至配备耳机插孔或线路输出插孔的音频装置，就可以收听节目，而不受耳机线的限制。

- 无线、无噪音红外线耳机系统可抵抗外部噪音等。
- 最远 7 m 的红外线接收范围。
- 自动调节头带装置，无需进行头带调节。
- 单音量控制器同时调节左右耳机的音量。

目录

入门指南

打开包装 4
插入电池 5
安装发射器 6

操作系统

收听节目 8
发射器的有效范围 10
更换耳套 10

附加信息

规格 11
预防措施 12
故障排除 12

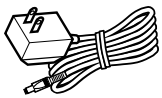
CS

打开包装

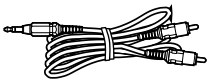
使用耳机前，请确认您有以下物品：

- 发射器 TMR-IF130 (1)

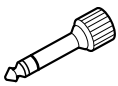
- 交流电源适配器 (1)



- 连接线 (1)
  （音频插头 ⇔ 立体声迷你插头）



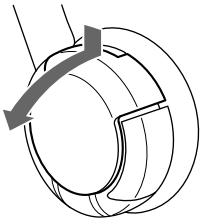
- 转接插头 (1)
  （立体声迷你插孔 ⇔ 立体声耳机插头）



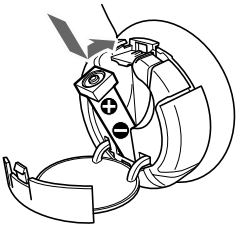
- 耳机 MDR-IF140 (1)

插入电池

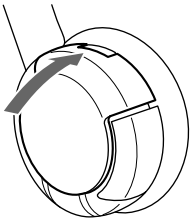
1 打开左耳罩的电池舱盖。



2 将 **AAA** 尺寸干电池插入电池舱，使电池的 ⊕ 端子对准舱内的 ⊕。



3 关闭电池舱盖。



电池寿命

电池	近似时间*1
Sony 碱性电池 LR03/AM-4(N)	60 小时*2
Sony 锰电池 R03/UM-4 (NU)	28 小时*2

*1 1 kHz 时，1 mW+1 mW 输出

*2 以上说明的时间可能会根据使用温度或情况而有所不同。

有关电池的注意事项

- 请勿对干电池充电。
- 请勿将干电池与硬币或其他金属物体放在一起。如果电池的正负端子意外接触到金属物体，则电池会发热。
- 当您长时间不打算使用本机时，请取出电池以免因电池漏液或腐蚀造成损坏。

何时更换电池

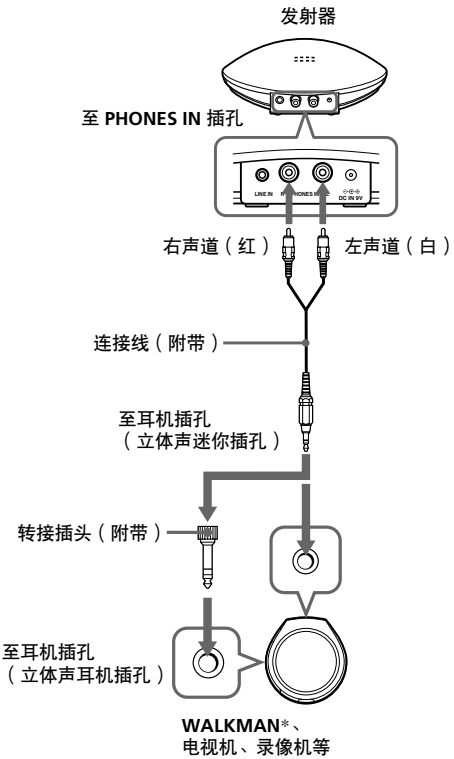
当电池电量微弱，电源指示灯变暗，或声音出现失真或伴有杂音时。请尽快更换新电池。

安装发射器

发射器配备两个输入插孔，可分别连接至指定的输出插孔：PHONES IN 连接至所连接设备的耳机插孔，LINE IN 连接至所连接设备的 LINE OUT 插孔。

1 **将发射器连接至音频/视频装置。**
根据您使用的 AV 装置的输出插孔类型，选择模式 **A** 或 **B**。

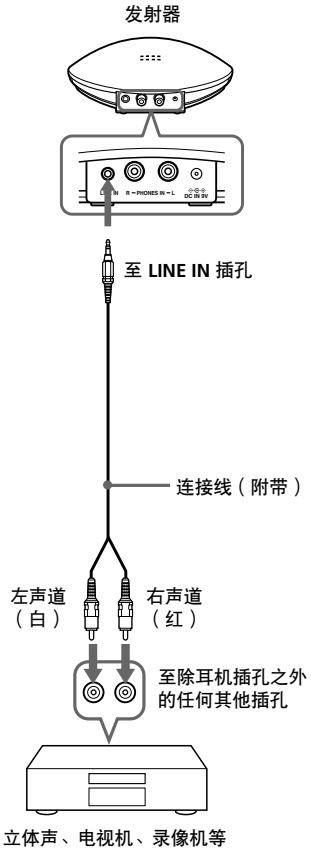
A **连接至耳机插孔时**
连接至发射器的 PHONES IN 插孔。



* WALKMAN 是 Sony Corporation 的注册商标。

B 当连接至除耳机插孔之外的任何其他插孔时

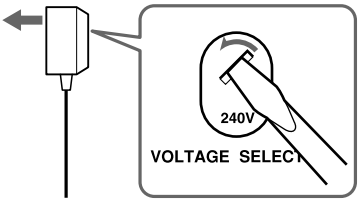
连接至发射器的 LINE IN 插孔。



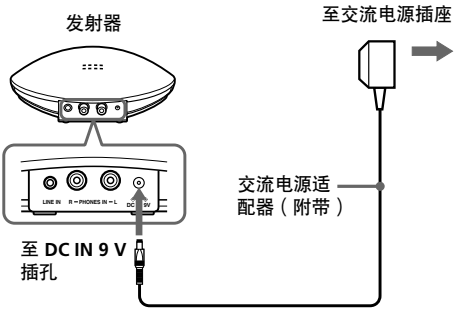
注意

如果您的 AV 装置带有立体声迷你插孔（LINE OUT），请使用另售的连接线 RK-G136 将立体声迷你插孔连接至发射器的 LINE IN 插孔。如果将 AV 装置的 LINE OUT 插孔连接至发射器的 PHONES IN 插孔，音量可能太低。

2 如果交流电源适配器配备电压选择器，请在将交流电源适配器连接至交流电源插座之前，用螺丝刀将选择器设定为您所在地区的操作电压。



3 将附带的交流电源适配器连接至发射器。



（续）

注意

- 请勿同时连接至 PHONES IN 插孔和 LINE IN 插孔。如果同时将两个音频/视频装置连接至两个插孔，则可能导致混合输出两个音频信号。
- 请只使用附带的交流电源适配器。
  请勿使用任何其他交流电源适配器。

- 当您将连接线直接连接至耳机插孔（单声道迷你插孔）时，可能不通过右声道输出音频信号。这时，请在连接线和耳机插孔之间使用另售的 PC-236MS 插头转接器（立体声迷你插孔 ⇔ 单声道迷你插头）。

收听节目

收听前

若要预防耳朵受损，请先降低音量。

1 打开连接至发射器的音频/视频装置。

当输入音频信号时，发射器自动打开且红外线发射器发光。如果发射器连接至耳机插孔，请将音源装置的音量控制尽可能设定得高，但不会发生音频信号失真。

2 打开耳机。

右耳罩上方的电源指示灯亮红色。

3 戴上耳机。

务必将右耳罩（R）戴在右耳，将左耳罩（L）戴在左耳。

4 开始播放连接至发射器的装置。

5 调节音量。

如果在调节音量时，红外线感应器被您的手遮住，则会启用静音功能，且可能无法调节音量。在此情况下，向发射器靠近，或将左耳罩上的红外线发射器对准发射器。

收听节目后

取下耳机，然后关闭电源。

注意

当您在取下耳机前从发射器上断开交流电源适配器时，可能会听到一些噪音。

如果噪音增大，则自动静音 — 静音功能

如果红外线受阻，或在有效范围之外使用耳机，则噪音会增大且会难以听见声音。若要避免因噪音造成潜在的耳朵损伤，此功能可减弱所有来自耳机的声音。当您向发射器靠近，或移开障碍物时，声音自动恢复。

如果没有输入音频信号超过约 5 分钟

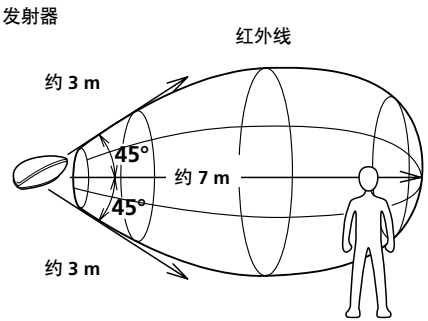
发射器自动关闭。

注意

红外线发射器的亮度可能不一致，但这不是故障。

发射器的有效范围

下图表示发射器发射的红外线所覆盖的大致范围。



注意

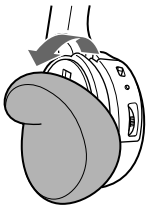
- 如果在离发射器太远的地方使用耳机，您可能会听到嘶嘶声，而且如果耳机和发射器之间有障碍物，则声音可能中断。这些现象是红外线通讯的特性，而并不表示系统本身有问题。
- 请勿使手或头发遮住红外线感应器。
- 当您在上图所示的范围内使用耳机时，发射器可以放在您的前面、后面或侧面。
- 您通过耳机可听到的噪音可能视发射器的位置和房间情况而有所不同。建议您将发射器放在能产生最清晰声音的位置。
- 请勿在易受直射阳光或强光影响的地方使用本系统。声音可能中断。
- 等离子显示屏可能会干扰本系统的正常操作。

更换耳套

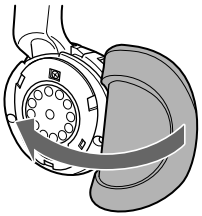
耳套可进行更换。如果耳套变脏或磨损，请如下图所示进行更换。

耳套非市售。您可以从购买本系统的商店或从附近的 Sony 经销商订购替换品。

1 **拉下旧耳套。**



2 **将新耳套套在耳罩周围。**



规格

常规

调制系统	频率调整
载波频率	右 2.8 MHz
	左 2.3 MHz
频率响应	18 – 22000 Hz

发射器 TMR-IF130

电源　DC IN 9 V 插孔接受交流电源适配器提供的电源，用于以下电压：

购买地	工作电压
美国	120 V AC, 60 Hz
英国	230 V AC, 50 Hz
欧盟国家	230 V AC, 50 Hz
日本（日本国内型号除外）	110 V/120 V/220 V/240 V AC, 50/60 Hz
其他国家	220 – 230 V AC, 50/60 Hz 或 120 V AC, 60 Hz

音频输入	音频插孔/立体声迷你插孔
尺寸	约 152 × 38 × 72 mm（宽/高/厚）
质量	约 75 g

耳机 MDR-IF140

电源	干电池（AAA 尺寸）
质量	约 125 g 包括电池

附件

交流电源适配器（1）
连接线（约 1 m ，立体声迷你插头 × 1 ⟷ 音频插头 × 2）（1）
转接插头（立体声迷你插孔 ⟷ 立体声耳机插头）（1）
使用说明书（1）

选购配件

- 如果使用立体声迷你插孔（LINE OUT）进行连接
  RK-G136
  （1.5 m，立体声迷你插头 × 1 ⟷ 立体声迷你插头 × 1）
- 当附带的连接线连接至耳机插孔时，如果没有声音从右声道输出。
  插头转接器 PC-236MS
  （立体声迷你插孔 ⟷ 单声道迷你插头）
- 如果遗失了附带的插头转接器。
  插头转接器 PC-234S
  （立体声迷你插孔 ⟷ 立体声耳机插头）
- 如果遗失了附带的连接线。
  RK-G129
  （1.5 m，立体声迷你插头 ⟷ 音频插头 × 2）

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

预防措施

- 如果长时间不打算使用发射器，请抓住插头从交流电源插座上断开交流电源适配器，并取出电池以免因电池漏液并腐蚀而造成损坏。
- 请勿将无线立体声耳机系统搁置在易受直射阳光、热源或湿气影响的场所（建议在环境温度为 5℃ 至 35℃ 时使用耳机。）
- 请勿使发射器或耳机跌落、受撞击或任何类型的强烈震动。否则会损坏产品。

耳机的注意事项
预防听力受损

避免以高音量使用耳机。听力专家建议避免连续、大音量和长时间播放。如果您感觉耳鸣，请降低音量或停止使用。

顾及他人

请将音量保持在适中等级。
您就可以听到外界声音并顾及到您周围的人。

如果您有关于本系统的任何疑问或问题，而本手册中并未涉及，请联络附近的 Sony 经销商。
要求维修时，务必将耳机和发射器带至 Sony 经销商处

故障排除

无声音/声音减弱

➡ 先打开发射器，然后戴上耳机。
➡ 检查音频/视频设备或交流电源适配器的连接。
➡ 确认连接至发射器的音频/视频设备已打开。
➡ 如果发射器连接至耳机插孔，则将连接至发射器的音频/视频设备的音量调高。
➡ 已启用静音功能。
  - 检查发射器和耳机之间是否有物体。
  - 在发射器附近使用耳机。
  - 改变发射器的位置和角度。

➡ 耳机的电源指示灯变暗、闪烁或熄灭。
  - 更换新的干电池。如果更换电池后，电源指示灯仍然熄灭，请将耳机带至 Sony 经销商处。

➡ 如果将连接设备的 LINE OUT 插孔连接至发射器的 PHONES IN 插孔，音量可能太低。请换用发射器的 LINE IN 插孔。参阅“安装发射器”。

声音失真

➡ 如果发射器连接至耳机插孔，则将连接至发射器的音频/视频设备的音量调低。
➡ 耳机的电源指示灯变暗、闪烁或熄灭。
  - 更换新的干电池。如果更换电池后，电源指示灯仍然熄灭，请将耳机带至 Sony 经销商处。

➡ 如果将连接设备的耳机插孔连接至发射器的 LINE IN 插孔，在调高音量时声音可能失真。请换用发射器的 PHONES IN 插孔。参阅“安装发射器”。

背景噪音很大

➡ 向发射器靠近。（因为越远离发射器，可能听到越多噪音。这是红外线通讯的特性，而并不表示装置本身有问题。）
➡ 确认发射器和耳机之间没有物体。
➡ 确认您的手或头发没有遮住红外线感应器。
➡ 如果在阳光非常强烈的窗户旁使用耳机，请拉下窗帘/遮光物以阻挡直射阳光，或远离阳光使用耳机。
➡ 改变发射器的位置或角度。
➡ 如果发射器连接至耳机插孔，则将连接至发射器的音频/视频设备的音量调高。
➡ 耳机的电源指示灯变暗、闪烁或熄灭。
- 更换新的干电池。如果更换电池后，电源指示灯仍然熄灭，请将耳机带至 Sony 经销商处。

➡ 当您有另一个发射器时，请检查是否同时使用了多个发射器。
- 关闭其他的发射器，或将该发射器移到本发射器范围外的地方。

警告

為了預防發生火災或觸電，請勿使本裝置受雨淋或受潮。

爲了預防發生火災或觸電，請勿將花瓶等裝滿液體的物體放置於本裝置上。

爲了避免發生觸電，請勿拆開外殼。僅能請合格人員維修。

請勿將本裝置安裝在狹窄的空間內，如書櫃或壁櫥內。

CE 標記的效力僅限於對該標記有法律強制性規定的國家，主要爲 EEA 國家（歐洲經濟區）。

歡迎使用！

感謝您購買 Sony MDR-IF140K 無線立體聲耳機系統。操作本機前，請先詳細閱讀本說明書，並妥善保存以供未來參考。

MDR-IF140K 爲使用紅外線傳輸的無線立體聲耳機系統。只要將傳輸器連接到電視機或是配備耳機插孔或線路輸出插孔的音訊裝置，即可收聽節目，而不需受到耳機線的限制。

- 無線且低噪音的紅外線耳機系統，可防止外部噪音等。
- 寬廣的紅外線接收範圍，高達 7 m。
- 自動調整式頭帶結構，不需要手動調整頭帶。
- 單一 VOL 控制裝置可調整左右耳機的音量。

目錄

入門指南

拆裝 4
插入電池 5
設置傳輸器 6

操作系統

收聽節目 8
傳輸器的有效區域 10
更換耳墊 10

其他資訊

規格 11
預防措施 12
疑難排除 12

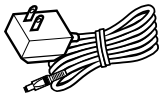
CT

拆裝

使用耳機前請查看包裝箱內是否具備以下部件：

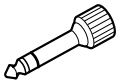
- 傳輸器 TMR-IF130 (1)

- 交流電變壓器 (1)



- 連接線 (1)
  (音訊插頭 ⇔ 立體聲迷你插頭)

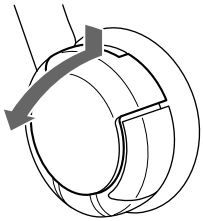
- 兩用轉接插頭 (1)
  (立體聲迷你插孔 ⇔ 立體聲耳機插頭)



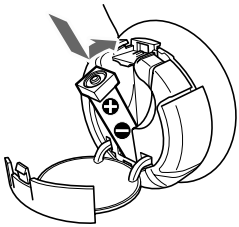
- 耳機 MDR-IF140 (1)

插入電池

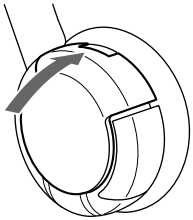
1 打開左邊外殼的電池盒蓋。



2 將 AAA 尺寸乾電池插入電池盒，將電池上的 ⊕ 端子對應電池盒內的 ⊕。



3 關閉電池盒蓋。



電池持續使用時間

電池	大約時數*1
Sony 鹼性電池 LR03/AM-4(N)	60 小時*2
Sony 錳電池 R03/UM-4 (NU)	28 小時*2

*1 1 kHz 時，1 mW+1 mW 輸出
*2 上述時間可能依溫度或使用狀態而有所不同。

電池的注意事項

- 請勿對乾電池充電。
- 請勿與乾電池一起攜帶硬幣或其他金屬物體。如果電池的正極和負極端子意外接觸到金屬物體，可能會產生熱量。
- 如果長時間不使用本機，請取出電池以避免因電池漏液或腐蝕而造成損壞。

何時更換電池

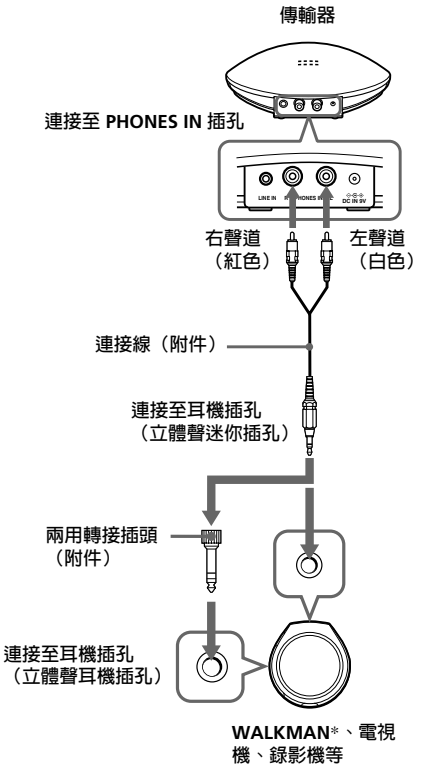
當電池電力微弱，電源指示燈變暗，或聲音出現失真或伴有雜音時。請盡快更換新電池。

設置傳輸器

傳輸器配備兩個輸入插孔，可以連接到指定的輸出插孔：PHONES IN 連接至耳機插孔，LINE IN 連接至所連接設備的 LINE OUT 插孔。

1 **將傳輸器連接至音訊/視訊裝置**。
根據所使用 AV 裝置的輸出插孔類型，選擇方法 **A** 或 **B**。

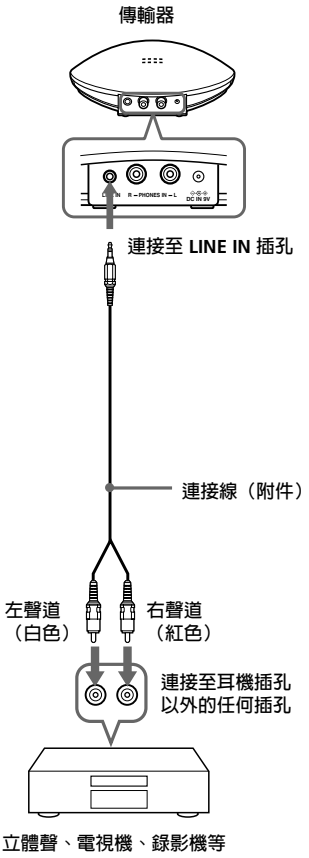
A **連接至耳機插孔時**
連接至傳輸器上的 PHONES IN 插孔。



* WALKMAN 是 Sony Corporation 的註冊商標。

B 連接至耳機插孔以外的任何插孔時

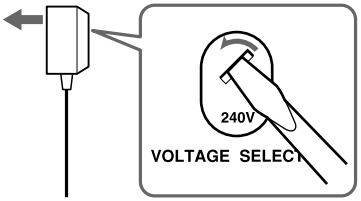
連接至傳輸器上的 LINE IN 插孔。



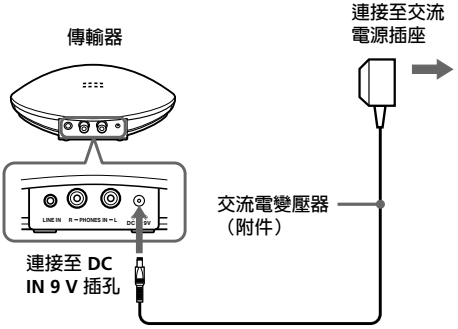
註

如果您的 AV 裝置配備立體聲迷你插孔（LINE OUT），請使用另售連接線 RK-G136 將立體聲迷你插孔連接至傳輸器的 LINE IN 插孔。如果將 AV 裝置的 LINE OUT 插孔連接至傳輸器的 PHONES IN 插孔，音量可能會太低。

2 如果交流電變壓器配備電壓選擇器，請在將交流電變壓器連接至交流電源插座之前，用螺絲起子將選擇器設定到您所在區域的操作電壓。



3 將隨附交流電變壓器連接至傳輸器。



（續）

註

- 請勿同時連接至 PHONES IN 插孔和 LINE IN 插孔。如果您同時將兩個音訊/視訊裝置連接至這兩個插孔，兩種音訊訊號可能會造成混合輸出。
- 請只使用隨附交流電變壓器。請勿使用其他交流電變壓器。

一致極性插頭

- 將連接線直接連接至耳機插孔（單聲道迷你插孔）時，音訊訊號可能不會從右聲道輸出。在此情況下，請在連接線和耳機插孔之間使用另售 PC-236MS 轉接插頭（立體聲迷你插孔 ⇔ 單聲道迷你插頭）。

收聽節目

收聽前

爲防止聽力受損，請先降低音量。

1 開啓連接至傳輸器的音訊/視訊裝置。

輸入音訊訊號時，傳輸器會自動開啓，紅外線發射器會發亮。如果傳輸器連接至耳機插孔，盡量將音源裝置的音量控制設至最大，但不要使音訊訊號失眞。

2 開啓耳機。

右邊外殼上部的電源指示燈會亮紅燈。

3 戴上耳機。

務必將右邊外殼 (R) 戴在右耳，將左邊外殼 (L) 戴在左耳。

4 **在已連接傳輸器的裝置上開始播放。**

5 **調整音量。**

如果在調整音量時用手遮住紅外線感應器，會啓動靜音功能，而且可能無法調整音量。在此情況下，請向傳輸器靠近，或將左邊外殼上的紅外線發射器對準傳輸器。

收聽節目後

取下耳機，然後關閉電源。

註

如果在取下耳機前將交流電變壓器從傳輸器斷開，您可能會聽到一些噪音。

如果噪音增加，會自動靜音 — 靜音功能

如果紅外線受阻，或是在有效範圍外使用耳機，噪音會增加，而聲音會變模糊。爲了避免因噪音造成聽力受損，此功能會將耳機聲音靜音。向傳輸器靠近或移除障礙物時，會自動恢復聲音。

如果超過約 5 分鐘未輸入音訊訊號

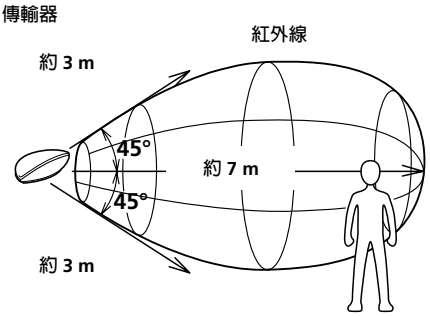
傳輸器自動關閉。

註

紅外線發射器的亮度可能不一致，但是這並不是故障。

傳輸器的有效區域

下圖顯示傳輸器發出的紅外線大約涵蓋的範圍。



註

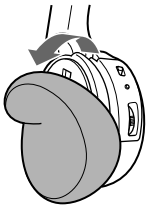
- 如果在距離傳輸器太遠的距離使用耳機，可能會聽到嘶嘶聲，如果耳機和傳輸器之間有障礙物，聲音可能會中斷。紅外線通訊存在這些現象，並不表示系統本身有問題。
- 請勿讓手或頭髮遮住紅外線感應器。
- 在上圖的區域內使用耳機時，傳輸器可以放在您的前方、後方或旁邊。
- 從耳機聽到的噪音可能視傳輸器位置和室內條件而異。建議將傳輸器放在可產生最清晰聲音的位置。
- 請勿在直射陽光或強光的區域內使用本系統。聲音可能會中斷。
- 電漿顯示器可能會干擾本系統正常操作。

更換耳墊

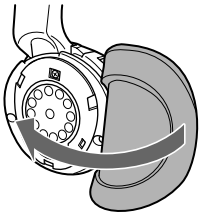
耳墊爲可更換式。如果耳墊變髒或磨損，請如下圖所示更換。

市面上沒有販售耳墊。您可以從購買本系統的商店或附近的 Sony 經銷商訂購更換零件。

1 **將舊耳墊拉下以取出。**



2 **將新耳墊包住外殼。**



規格

一般

調變系統	頻率調變
載波頻率	右方 2.8 MHz 左方 2.3 MHz
頻率響應	18 – 22000 Hz

傳輸器 TMR-IF130

電源	DC IN 9 V 插孔接受交流電變壓器供應的電源，用於以下電壓：

購買地	操作電壓
美國	120 V AC, 60 Hz
英國	230 V AC, 50 Hz
歐洲國家	230 V AC, 50 Hz
日本（日本當地機型除外）	110 V/120 V/220 V/240 V AC, 50/60 Hz
其他國家	220 – 230 V AC, 50/60 Hz 或 120 V AC, 60 Hz

音訊輸入	音訊插孔/立體聲迷你插孔
尺寸	約 152 × 38 × 72 mm (寬/高/深)
質量	約 75 g

耳機 MDR-IF240R

電源	乾電池 (AAA 尺寸)
質量	約 125 g，含電池

隨附配件

交流電變壓器 (1)

連接線 (約 1 m，立體聲迷你插頭 × 1 ⟷ 音訊插頭 × 2) (1)

兩用轉接插頭 (立體聲迷你插孔 ⟷ 立體聲耳機插頭) (1)

使用說明書 (1)

選購配件

- 如果連接立體聲迷你插孔 (LINE OUT)
  RK-G136
  (1.5 m，立體聲迷你插頭 × 1 ⟷ 立體聲迷你插頭 × 1)
- 如果在隨附連接線連接到耳機插孔時，右聲道沒有輸出聲音。
  轉接插頭 PC-236MS
  (立體聲迷你插孔 ⟷ 單聲道迷你插頭)
- 如果遺失隨附轉接插頭。
  轉接插頭 PC-234S
  (立體聲迷你插孔 ⟷ 立體聲耳機插頭)
- 如果遺失隨附連接線。
  RK-G129
  (1.5 m，立體聲迷你插頭 ⟷ 音訊插頭 × 2)

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

預防措施

- 長時間不使用傳輸器時，請握住插頭將交流電變壓器從交流電源插座斷開，並取出電池以避免因電池漏液和腐蝕而造成損壞。
- 請勿將無線立體聲耳機系統放在受陽光直射、靠近熱源或有濕氣的地方（建議在 5℃ 和 35℃ 之間的溫度使用耳機）。
- 請勿使傳輸器或耳機掉落、碰撞或受到任何強烈撞擊。這樣可能會損壞產品。

關於耳機的注意事項

預防聽力受損

避免以高音量使用耳機。聽覺專家建議，不要連續、高音量及長時間播放。如果發生耳鳴現象，請調低音量或暫停使用。

顧慮他人感受

請維持適當的音量。這樣使您可以聽見外界的聲音，並且也可顧及周圍的人。

如果您有任何關於本系統的疑問或問題未在本說明書中涉及，請聯絡附近的 Sony 經銷商。

需要修復工作時，務必將耳機和傳輸器帶到 Sony 經銷商處。

疑難排除

沒有聲音/聲音模糊

➡ 先開啓傳輸器，然後再戴上耳機。

➡ 檢查音訊/視訊設備或交流電變壓器的連接。

➡ 檢查連接至傳輸器的音訊/視訊設備是否開啓。

➡ 如果傳輸器連接到耳機插孔，請提高連接至傳輸器的音訊/視訊設備音量。

➡ 靜音功能已啓動。
- 檢查傳輸器和耳機之間是否有任何障礙物。
- 請在傳輸器附近使用耳機。
- 變更傳輸器的位置和角度。

➡ 耳機的電源指示燈變暗、閃爍或熄滅。
- 更換新的乾電池。如果更換電池後，電源指示燈仍然熄滅，請將耳機帶到 Sony 經銷商處。

➡ 如果將所連接設備的 LINE OUT 插孔連接至傳輸器的 PHONES IN 插孔，音量可能會太低。使用傳輸器的 LINE IN 插孔來代替。請參閱“設置傳輸器”。

聲音失真

➡ 如果傳輸器連接到耳機插孔，請降低連接至傳輸器的音訊/視訊設備音量。

➡ 耳機的電源指示燈變暗、閃爍或熄滅。
- 更換新的乾電池。如果更換電池後，電源指示燈仍然熄滅，請將耳機帶到 Sony 經銷商處。

➡ 如果將所連接設備的耳機插孔連接至傳輸器的 LINE IN 插孔，提高音量時聲音可能會失真。使用傳輸器的 PHONES IN 插孔來代替。請參閱“設置傳輸器”。

背景噪音很大聲

➡ 向傳輸器靠近。（從傳輸器移開時，可能會聽到更多噪音。紅外線通訊存在此情況，並不表示裝置本身有問題。）

➡ 檢查傳輸器和耳機之間是否沒有障礙物。

➡ 檢查紅外線感應器是否沒有被手或頭髮遮住。

➡ 如果在陽光太強烈的窗戶旁使用耳機，請拉上窗簾/百葉窗以隔絕直射陽光，或是在遠離陽光的地方使用耳機。

➡ 變更傳輸器的位置或角度。

➡ 如果傳輸器連接到耳機插孔，請提高連接至傳輸器的音訊/視訊設備音量。

➡ 耳機的電源指示燈變暗、閃爍或熄滅。
- 更換新的乾電池。如果更換電池後，電源指示燈仍然熄滅，請將耳機帶到 Sony 經銷商處。

➡ 如果您有其他傳輸器，檢查是否同時使用多於一個傳輸器。
- 關閉其他傳輸器，或是移至此傳輸器範圍以外的地方。

경고

화재 또는 감전을 방지하려면 본 제품에 비나 수분이 닿지 않도록 주의하십시오.

화재나 감전을 방지하려면 제품 위에 꽃병과 같이 액체로 채워진 물건을 올려 놓지 마십시오.

감전 사고를 피하려면 캐비닛을 열지 마십시오. 점검은 반드시 공인된 기술자에게 의뢰하여 주십시오.

책장이나 붙박이장과 같이 좁은 공간에 본 장치를 설치하지 마십시오.

CE 마크의 효력은 법으로 이를 규정한 국가에서만 인정되며 주로 EEA(유럽 경제 지역) 내의 국가들이 이에 포함됩니다.

환영!

Sony MDR-IF140K Cordless Stereo Headphone System을 구입해 주셔서 감사합니다. 장치를 사용하기 전에 이 설명서를 자세히 읽은 다음 나중에 참고할 수 있도록 잘 보관하십시오.

MDR-IF140K는 적외선 전송을 사용하는 무선 스테레오 헤드폰 시스템입니다. 단순히 송신기를 헤드폰 잭 또는 라인 출력 잭이 있는 TV 또는 오디오 컴포넌트에 연결하여 헤드폰 선의 제한 없이 자유롭게 프로그램을 들을 수 있습니다.

- 외부 잡음 등에 강한 잡음이 없는 무선 적외선 헤드폰 시스템입니다.
- 적외선 수신 범위가 최대 7 m로 매우 넓습니다.
- 자동 조절 헤드밴드 방식으로 헤드밴드를 직접 조절할 필요가 없습니다.
- 헤드폰의 오른쪽과 왼쪽 음량을 모두 조절할 수 있는 단일 VOL 컨트롤이 있습니다.

목차

처음에

포장 풀기 4
배터리 넣기 5
송신기 설정 6

시스템 작동

프로그램 듣기 8
송신기의 유효 영역 10
이어 패드 교체 10

추가 정보

주요 제원 11
주의사항 12
문제 해결 12

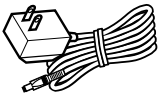
KR

포장 풀기

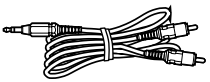
헤드폰을 사용하기 전에 다음 품목이 있는지 확인하십시오:

• 송신기 TMR-IF130(1)

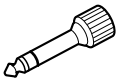
• AC 전원 어댑터(1)



• 연결 코드(1)
(포노 플러그 ⇦⇨ 스테레오 미니 플러그)



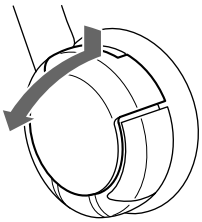
• 유니매치 플러그 어댑터(1)
(스테레오 미니 잭 ⇦⇨ 스테레오 폰 플러그)



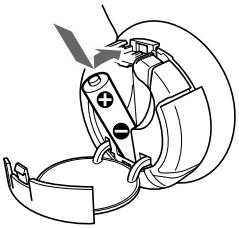
• 헤드폰 MDR-IF140(1)

배터리 넣기

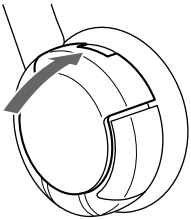
1 **왼쪽 하우징의 배터리실 뚜껑을 엽니다.**



2 **배터리의 ⊕ 단자와 배터리실의 ⊕가 일치하도록 하여 AAA 사이즈 건전지를 배터리실에 넣습니다.**



3 **배터리실 뚜껑을 닫습니다.**



배터리 지속시간

배터리	시간(약)*1
Sony 알카라인 배터리 LR03/AM-4 (N)	60시간*2
Sony 망간 배터리 R03/UM-4 (NU)	28시간*2

*1 1 kHz에서 1 mW + 1 mW 출력
*2 위에 언급된 시간은 사용 온도나 조건에 따라 다를 수 있습니다.

배터리에 관한 주의점

- 건전지는 충전하지 마십시오.
- 건전지를 동전이나 기타 금속 물체와 함께 가지고 다니지 마십시오. 배터리의 양극 및 음극 단자가 금속 물체와 우연히 닿게 되면 열이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품을 한동안 사용하지 않을 경우에는 배터리가 새거나 부식되지 않도록 배터리를 빼 놓으십시오.

배터리 교체 시기

배터리가 약해지면 전원 표시등이 희미하게 켜지거나 소리가 왜곡되거나 잡음이 발생합니다. 가능한 한 빨리 배터리를 새것으로 교체하십시오.

송신기 설정

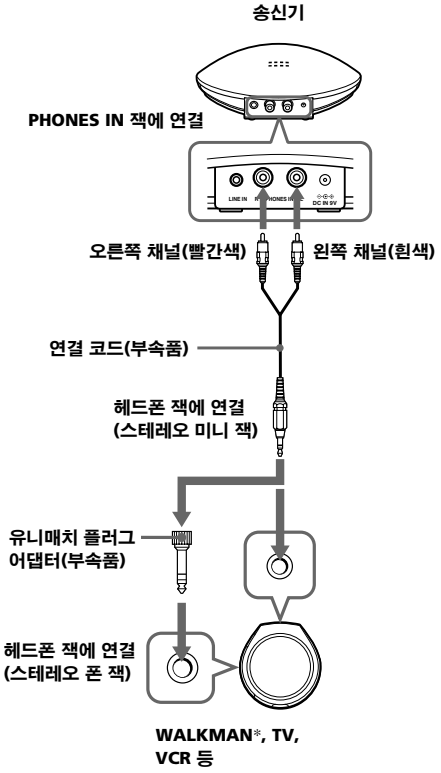
송신기에는 헤드폰 잭에 연결하는 PHONES IN, 연결된 기기의 LINE OUT 잭에 연결하는 LINE IN의 지정된 출력 잭에 연결할 수 있는 두 개의 입력 잭이 있습니다.

1 송신기를 오디오/비디오 컴포넌트에 연결합니다.

사용하려는 AV 컴포넌트의 출력 잭 유형에 따라 **A** 또는 **B** 방법을 선택합니다.

A 헤드폰 잭에 연결하는 경우

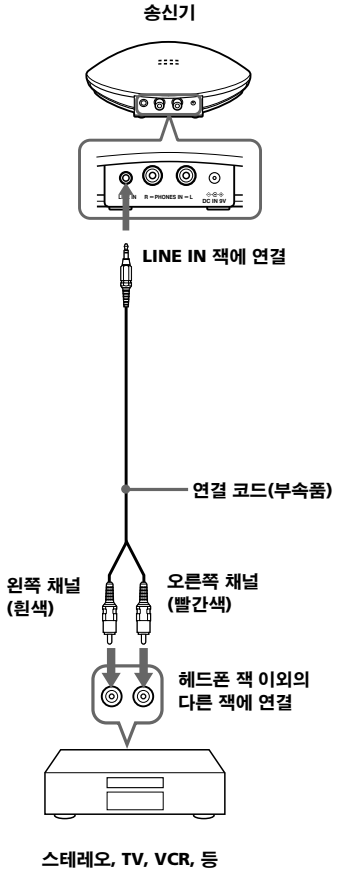
송신기의 PHONES IN 잭에 연결합니다.



* WALKMAN은 Sony Corporation의 등록 상표입니다.

B 헤드폰 잭 이외의 다른 잭에 연결하는 경우

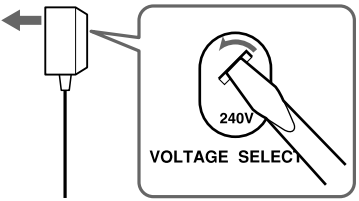
송신기의 LINE IN 잭에 연결합니다.



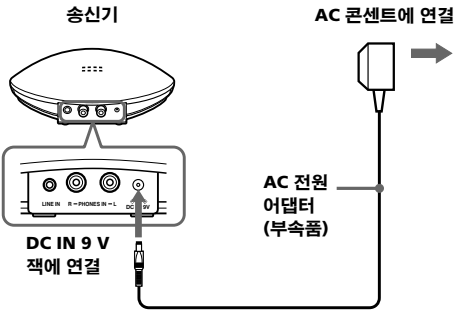
주의점

AV 컴포넌트에 스테레오 미니 잭(LINE OUT)이 있는 경우 별매품인 RK-G136 연결 코드를 사용하여 송신기의 LINE IN 잭에 스테레오 미니 잭을 연결합니다. AV 컴포넌트의 LINE OUT 잭을 송신기의 PHONES IN 잭에 연결할 경우 볼륨이 너무 낮을 수 있습니다.

2 전압 선택기가 AC 전원 어댑터에 부착되어 있으면 AC 전원 어댑터를 AC 콘센트에 연결하기 전에 스크루 드라이버를 사용하여 전압 선택기를 해당 지역의 작동 전압으로 설정하십시오.



3 제공된 AC 전원 어댑터를 송신기에 연결합니다.



(계속)

주의점

- PHONES IN 잭과 LINE IN 잭에 동시에 연결하지 마십시오. 두 개의 오디오/비디오 컴포넌트를 두 잭에 동시에 연결하면 오디오 신호가 섞여서 출력될 수 있습니다.
- 제공된 AC 전원 어댑터만 사용하십시오. 다른 AC 전원 어댑터는 사용하지 마십시오.

통합 극성 플러그

- 연결 코드를 헤드폰 잭(모노 미니 잭)에 직접 연결할 경우 오디오 신호가 오른쪽 채널로 출력될 수 있습니다. 이 경우 연결 코드와 헤드폰 잭 사이에 별매품인 PC-236MS 플러그 어댑터(스테레오 미니 잭 ⇔ 모노 미니 플러그)를 사용하십시오.

프로그램 듣기

청취 전에

청력 손상을 방지하기 위해 먼저 볼륨을 낮추십시오.

1 송신기에 연결된 오디오/비디오 컴포넌트를 켭니다.

오디오 신호가 입력되면 송신기가 자동으로 켜지고 적외선 발광기가 켜집니다. 송신기가 헤드폰 잭에 연결된 경우 오디오 신호가 왜곡되지 않을 정도로 오디오 소스 컴포넌트의 볼륨 컨트롤을 최대한 크게 설정하십시오.

2 헤드폰을 켭니다.

오른쪽 하우징의 상단에 있는 전원 표시등이 빨간색으로 켜집니다.

3 헤드폰을 머리에 씁니다.

오른쪽 귀와 왼쪽 귀에 각각 오른쪽 하우징 (R)과 왼쪽 하우징 (L)이 오도록 착용합니다.

4 송신기에 연결된 컴포넌트를 재생합니다.

5 볼륨을 조절합니다.

볼륨을 조절할 때 손으로 적외선 센서가 가려지면 음소거 기능이 활성화되어 볼륨을 조절하지 못할 수 있습니다. 이 경우 송신기 쪽으로 좀더 이동하거나 왼쪽 하우징의 적외선 발광기가 송신기 쪽을 향하게 하십시오.

프로그램을 들은 후

헤드폰을 벗고 전원을 끄십시오.

주의점

헤드폰을 벗기 전에 송신기에서 AC 전원 어댑터를 빼면 잡음이 약간 들릴 수 있습니다.

잡음이 증가하면 소리가 자동으로 음소거됩니다

— 음소거 기능

적외선이 가려지거나 헤드폰을 유효 범위 바깥에서 사용할 경우 잡음이 증가하고 소리를 듣기 어려워집니다. 잡음으로 인한 청력 손상을 방지하기 위해 이 기능은 헤드폰의 모든 소리를 음소거합니다. 송신기 근처로 이동하거나 방해물을 치우면 소리가 다시 복원됩니다.

오디오 신호가 약 5분 이상 입력되지 않을 경우

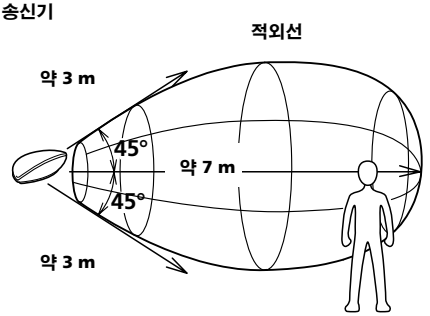
송신기가 자동으로 꺼집니다.

주의점

적외선 발광기의 밝기는 고르지 않을 수 있지만 이는 고장이 아닙니다.

송신기의 유효 영역

아래 그림은 송신기에서 방출되는 적외선의 유효 영역을 나타냅니다.



주의점

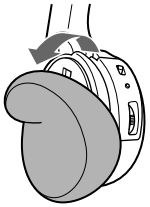
- 송신기에서 너무 멀리 떨어진 위치에서 헤드폰을 사용할 경우 바람 소리가 들릴 수 있으며, 헤드폰과 송신기 사이에 장애물이 있는 경우 소리가 끊길 수 있습니다. 이러한 현상은 적외선 통신의 특성으로 인한 것이며 시스템 자체에 문제가 있어서 그런 것은 아닙니다.
- 손이나 머리카락 등으로 적외선 센서를 가리지 마십시오.
- 위 그림에 표시된 영역 내에서 헤드폰을 사용할 때는 송신기를 사용자의 전면, 후면 또는 측면에 배치할 수 있습니다.
- 헤드폰에서 들리는 잡음은 송신기 위치와 실내 환경에 따라 바뀔 수 있습니다. 가장 깨끗한 음을 내는 위치에 송신기를 놓아 두십시오.
- 직사광선 또는 빛이 강한 곳에서 본 시스템을 사용하지 마십시오. 사운드가 끊길 수 있습니다.
- 플라즈마 디스플레이는 이 시스템의 정상 작동을 방해할 수 있습니다.

이어 패드 교체

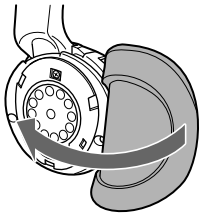
이어 패드를 교체할 수 있습니다. 이어 패드가 더러워지거나 마모된 경우 아래 그림과 같이 교체하십시오.

이어 패드는 일반적으로 판매되지 않습니다. 본 시스템을 구입한 상점이나 가까운 Sony 판매점에서 교체품을 주문하실 수 있습니다.

1 오래된 이어 패드를 잡아 당겨서 분리합니다.



2 새 이어 패드를 하우징 위에 끼웁니다.



주요 제원

일반

모듈화 시스템	주파수 변조
반송 주파수	오른쪽 2.8 MHz 왼쪽 2.3 MHz
주파수 응답	18 - 22,000 Hz

송신기 TMR-IF130

전원	DC IN 9V 잭은 AC 전원 어댑터로부터 제공되는 다음과 같은 전압의 전원을 사용합니다.

구입 장소	작동 전압
미국	120 V AC, 60 Hz
영국	230 V AC, 50 Hz
유럽 국가	230 V AC, 50 Hz
일본(일본 내수 모델 제외)	110 V/120 V/220 V/240 V AC, 50/60 Hz
기타 국가	220 – 230 V AC, 50/60 Hz 또는 120 V AC, 60 Hz

오디오 입력	포노 잭/스테레오 미니 잭
외형치수	약 152 × 38 × 72 mm (가로/세로/두께)
무게	약 75 g

헤드폰 MDR-IF140

전원	건전지(AAA 사이즈)
무게	배터리 포함 약 125 g

부속품

AC 전원 어댑터(1)
연결 코드(약 1 m, 스테레오 미니 플러그 × 1 ⟷ 포노 플러그 × 2)(1)
유니매치 플러그 어댑터(스테레오 미니 잭 ⟷ 스테레오 폰 플러그)(1)
사용설명서(1)

옵션 액세서리

- 스테레오 미니 잭으로 연결할 경우(LINE OUT)
  RK-G136
  (1.5 m, 스테레오 미니 플러그 × 1 ⟷ 스테레오 미니 플러그 × 1)
- 제공된 연결 코드가 헤드폰 잭에 연결된 경우 오른쪽 채널에서 사운드가 출력되지 않습니다.
  플러그 어댑터 PC-236MS
  (스테레오 미니 잭 ⟷ 모노 미니 플러그)
- 제공된 플러그 어댑터를 분실한 경우.
  플러그 어댑터 PC-234S
  (스테레오 미니 잭 ⟷ 스테레오 폰 플러그)
- 제공된 연결 코드를 분실한 경우.
  RK-G129
  (1.5 m, 스테레오 미니 플러그 ⟷ 포노 플러그 × 2)

디자인 및 주요 제원은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

주의사항

- 장기간 송신기를 사용하지 않을 경우 배터리의 누액 및 이후의 부식으로 인한 손상을 방지하기 위해 플러그가 연결된 AC 콘센트에서 AC 전원 어댑터를 분리하고 배터리를 꺼내 놓으십시오.
- 직사광선이 비추거나 열 또는 습도가 높은 곳에 무선 스테레오 헤드폰을 두지 마십시오. (헤드폰은 5°C와 35°C 사이의 온도에서 사용하는 것이 좋습니다.)
- 송신기나 헤드폰을 떨어뜨리거나 부딪히거나 그 밖에 강한 충격을 주지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

헤드폰 사용 시 청력 손상에 관한 주의점

헤드폰을 높은 볼륨에서 사용하지 마십시오. 청력 전문가는 장시간 지속적인 큰 소리로 음악을 듣는 것이 해롭다고 충고합니다. 귀에서 울리는 소리가 들리면 볼륨을 줄이거나 사용을 중지하십시오.

다른 사람을 위한 배려

볼륨을 적당하게 유지하십시오. 그래야 주변의 소리를 들을 수 있으며 주위 사람들에게 피해를 주지 않습니다.

본 설명서에서 다루지 않은 시스템에 관한 문의 사항이나 문제점은 가까운 Sony 판매점에 문의하십시오.

수리가 필요하면 헤드폰 및 송신기를 반드시 Sony 판매점으로 가져가십시오.

문제 해결

사운드가 들리지 않거나 약하다

➡ 송신기를 먼저 켠 후에 헤드폰을 쓰십시오.

➡ 오디오/비디오 장치 또는 AC 전원 어댑터의 연결 상태를 확인하십시오.

➡ 송신기에 연결된 오디오/비디오 장치가 켜져 있는지 확인하십시오.

➡ 송신기가 헤드폰 잭에 연결된 경우 송신기에 연결된 오디오/비디오 장치의 볼륨을 높이십시오.

➡ 음소거 기능이 활성화되어 있습니다.
- 송신기와 헤드폰 사이에 방해물이 있는지 확인하십시오.
- 송신기 근처에서 헤드폰을 사용하십시오.
- 송신기의 위치 및 각도를 바꾸십시오.

➡ 헤드폰의 전원 표시등이 약하거나, 깜박이거나, 꺼집니다.
- 새 건전지로 교체하십시오. 배터리를 교체한 후에도 여전히 전원 표시등이 꺼져 있으면 헤드폰을 Sony 대리점으로 가져오십시오.

➡ 연결된 장치의 LINE OUT 잭을 송신기의 PHONES IN 잭에 연결하면 볼륨이 너무 낮을 수 있습니다. 대신 송신기의 LINE IN 잭을 사용하십시오. "송신기 설정"을 참조하여 주십시오.

사운드가 왜곡된다

➡ 송신기가 헤드폰 잭에 연결된 경우 송신기에 연결된 오디오/비디오 장치의 볼륨을 낮추십시오.

➡ 헤드폰의 전원 표시등이 약하거나, 깜박이거나, 꺼집니다.
- 새 건전지로 교체하십시오. 배터리를 교체한 후에도 여전히 전원 표시등이 꺼져 있으면 헤드폰을 Sony 대리점으로 가져오십시오.

➡ 연결된 장치의 헤드폰 잭을 송신기의 LINE IN 잭에 연결할 경우 볼륨을 높이면 소리가 왜곡될 수 있습니다. 대신 송신기의 PHONES IN 잭을 사용하십시오. "송신기 설정"을 참조하여 주십시오.

주위 잡음이 너무 크다

➡ 송신기와 더 가깝게 하여 주십시오. (송신기에서 멀어질수록 더 많은 잡음이 들릴 수 있습니다. 이것은 적외선 통신의 특성으로 기기 자체에 문제가 있는 것은 아닙니다.)

➡ 송신기와 헤드폰 사이에 방해물이 있는지 확인하십시오.

➡ 손이나 머리카락 등으로 적외선 센서가 가려져 있지 않은지 확인하십시오.

➡ 햇빛이 너무 강한 창가에서 헤드폰을 사용할 경우 커튼이나 블라인드를 이용해서 직사광선을 차단하거나 직사광선이 비추지 않는 곳에서 헤드폰을 사용하십시오.

➡ 송신기의 위치 또는 각도를 바꾸십시오.

➡ 송신기가 헤드폰 잭에 연결된 경우 송신기에 연결된 오디오/비디오 장치의 볼륨을 높이십시오.

➡ 헤드폰의 전원 표시등이 약하거나, 깜박이거나, 꺼집니다.

- 새 건전지로 교체하십시오. 배터리를 교체한 후에도 여전히 전원 표시등이 꺼져 있으면 헤드폰을 Sony 대리점으로 가져오십시오.

➡ 다른 송신기가 있는 경우 하나 이상의 송신기를 동시에 사용하고 있는지 확인하십시오.

- 다른 송신기를 끄거나 이 송신기의 범위 바깥에 두십시오.

* 3 2 4 8 3 6 6 6 2 * (1)

http://www.sony.net/

Printed in Malaysia